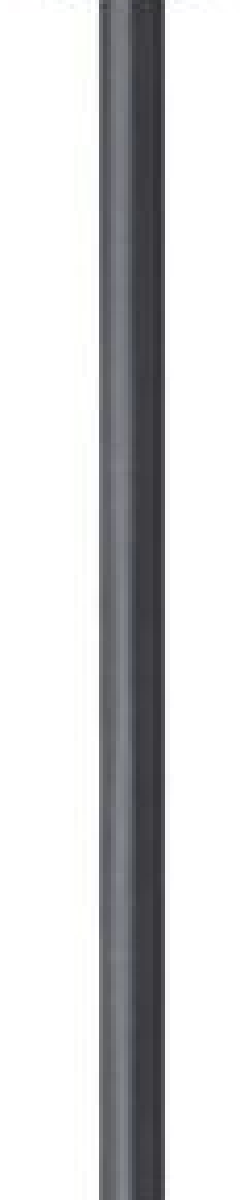


Produktdatenblatt

Art. Nr. 96.442.3004.0

Konfektionierte Leitung RST20i4KS-S 15P 30GL

RST20i5/4 Anschlussleitung Stecker - freies Ende, 4-polig,
konfektioniert mit Schraubtechnik, Anwendung 250/400V mit PE,
16A, Kabeltyp H05VV-F, Länge 3,0m, Leiterquerschnitt 1,5mm²,
Kodierfarbe lichtgrau



Art. Nr.	96.442.3004.0
EAN	4015573912014
Bestelleinheit	20 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Hinweis

Hinweis	Die Gesamtlänge kann um bis zu + / - 3 % abweichen.
---------	---

Allgemein

Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	250 V / 400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	lichtgrau
Polkennzeichnung	1, 2, 3, PE
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	lichtgrau

Ausführung

Bauart	Kabelverschraubung
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm²
Schutzart (IP)	IP66/68 (3m;2h) /IP69
Abisolierlänge	9 mm
Abmantellänge	35 mm
Leiterendenbehandlung	ultraschallverdichtete Aderenden
Typ der Leitung	H05VV-F
Farbe der Leitung	schwarz
Kabeldurchmesser min.	9 mm
Kabeldurchmesser max.	9,4 mm
Leitungsart	Stecker - freies Ende
Art der konfektionierten Leitung	Anschlussleitung
Ausführung Seite 1	freies Leitungsende
Ausführung Seite 2	Stecker
Geschirmt	nein

Werkstoff

Oberflächenbehandlung	versilbert
Halogenfrei	nein
Leitung Dauertemperaturbeständigkeit	70 °C
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Brandlast	1,569 kWh
Brandklasse	Eca

Abmessungen

Gesamtlänge	3 m
-------------	-----



Technische Zeichnung

Technical Drawing Details:

- Top View:** Shows the cable assembly with a total length dimension of $L \pm 3\%$ and a label "Gesamtlänge/total length". A "Z" symbol indicates a specific feature.
- Bottom View:** Shows the cable assembly with a cutting length dimension of $L - 24 \pm 3\%$ and a label "Schnittlänge/cutting length". It includes color codes for the wires: L1: braun/brown, L2: schwarz/black, L3: blau/blue, and SL: gelb-grün/yellow-green. Dimensions for wire lengths (26, 36, 31, 8, 9) and diameters (8) are provided.
- Text:** "all wire ends are ultrasonic welded" / "alle Aderenden ultraschallverdichtet".

Table 1: Cable Identification

Farbe/color	.F
schwarz/black	.1
lichtgrau/light grey	.0

Table 2: Cable Specifications

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: schwarz, lichtgrau) example (colour: black, grey)	Type
96.442.XX04.1	XX in dm-Schritten	96.442.1004.1 = 10dm/L = 1000mm	RST2014KS-S 15P 10SW
96.442.XX04.0		96.442.1004.0	RST2014KS-S 15P 10GL
U6.442.XX04.1	XX in m-Schritten	U6.442.1204.1 = 12 m/L=12000mm	RST2014KS-S 15P X12SW
U6.442.XX04.0		U6.442.1204.0	RST2014KS-S 15P X12GL

Table 3: Drawing Information

Zeichnung nach DIN 1522/Technical system acc. to DIN 1522	proposed by	checked by	approved by	date	sheet	of
General tolerance	GD - drawing, no manual modifications allowed	GD - drawing, no manual modifications allowed	GD - drawing, no manual modifications allowed	GD - drawing, no manual modifications allowed	GD - drawing, no manual modifications allowed	GD - drawing, no manual modifications allowed

Table 4: Drawing Data

Werkstoff/Material	200G	Tag/Date	Name
1:1	1.05	1.05	1.05

Table 5: Drawing Information

Zeichnung Nr./Drawing No.	Typ
96.442.1004.0	01K

Table 6: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 7: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 8: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 9: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 10: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 11: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 12: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 13: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 14: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 15: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 16: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 17: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 18: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 19: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 20: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 21: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 22: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 23: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 24: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 25: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 26: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 27: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 28: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 29: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 30: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 31: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
Schraubenschloss ohne Drahtschutz/screw-connection without wire protection	Kodierung/Keying 0 1250V/20A

Table 32: Drawing Information

Zeichnung/Title	Typ
KONTEK LEITUNG	ready made cable

Table 33: Drawing Information</